DAS WERKZEUG ®

# BETRIEBSANLEITUNG
# DRUCKLUFTKOMPRESSOR
# V - 400 / 8 / 50

**(3 PS Anlaufleistung - mind. 16 A/T absichern!)**
**(Technische Änderungen vorbehalten)**

D Vor der Anwendung die vorliegenden Anweisungen aufmerksam lesen.

# INHALT

| | | Seite |
|---|---|---|
| 1. | Gerätebeschreibung | 7 |
| 2. | Anwendungsbereich | 7 |
| 3. | Hinweise zur Aufstellung | 7 |
| 4. | Sicherheitshinweise | 8 |
| 5. | Lieferumfang | 10 |
| 6. | Montage und Inbetriebnahme | 10 |
| 7. | Technische Daten | 12 |
| 8. | Reinigung und Wartung | 12 |
| 9. | Ersatzteilbestellung | 14 |
| 10. | Entsorgung und Wiederverwertung | 14 |
| 11. | Rechtliche Hinweise | 14 |
| 12. | Mögliche Ausfallursachen | 14 |
| 13. | Konformitätserklärung | 15 |



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

## WARNUNGEN!

Die Nichtbeachtung der Vorschriften und Hinweise zum Einsatz des LUFTKOMPRESSORS kann zu schweren Personenschäden führen und tödliche Gefahren mit sich bringen.

Alle Personen, die den LUFTKOMPRESSOR verwenden wollen, müssen vorher das Betriebs- und Wartungshandbuch aufmerksam durchlesen und sich zur Gewährleistung eines korrekten Einsatzes intensiv mit dessen Bedienelementen vertraut machen.Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

VERBOTEN – den Luftdruck abzulassen. Das freie Ablassen der Druckluft kann gefährlich sein. Dieser Arbeitsschritt darf ausschließlich von Fachpersonal vorgenommen werden.

GEFAHR – von Verbrennungen. Während des Betriebs kommt es zu einer starken Erhitzung der Metallteile. Bitte lassen Sie beim Umgang mit dem LUFTKOMPRESSOR besondere Vorsicht walten.

PFLICHT – des Tragens von Schutzbrille und Ohrschutz während des Einsatzes des LUFTKOMPRESSORS

GEFAHR – automatischer Start. Es ist strengstens verboten, die Plastikabdeckung des Motors abzunehmen oder Wartungsarbeiten – gleich welcher Art – vorzunehmen, ohne vorher den Stecker aus der Stromsteckdose zu ziehen.

ACHTUNG - der Kompressor hat eine Anlaufleistung von 3 PS. Deshalb ist es notwendig, ihn mit 16 A/T abzusichern. Verwenden Sie wenn möglich keine Verlängerungskabel, sondern verlängern sie ggf. den Druckschlauch.

CE

Das Erzeugnis entspricht den EG-Richtlinien.



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

Bild 1

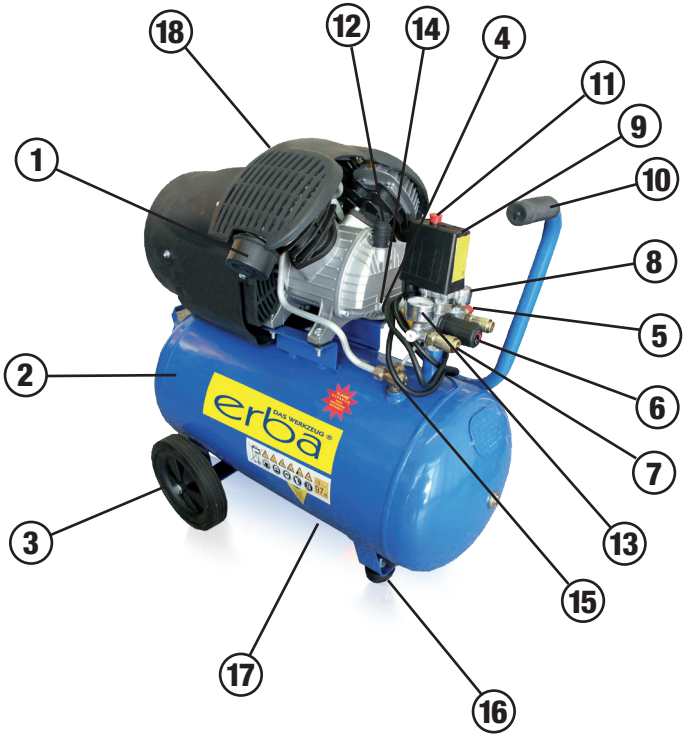



Bild 2

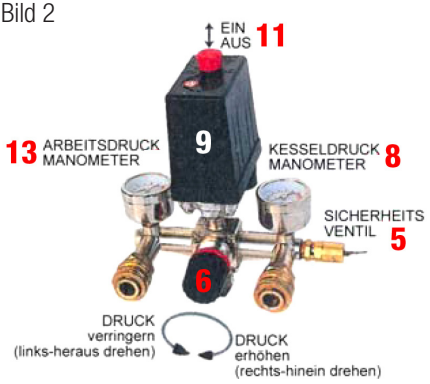
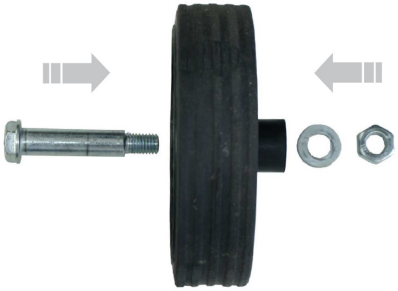



Bild 3





ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

Bild 4

Bild 5

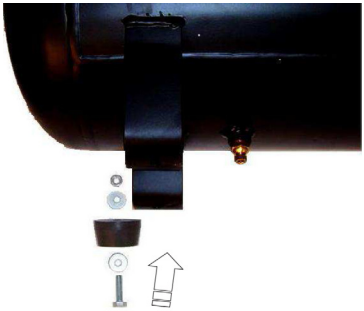


Bild 6

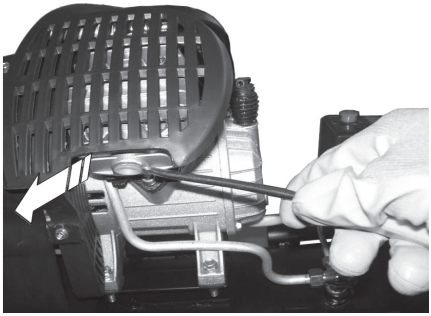
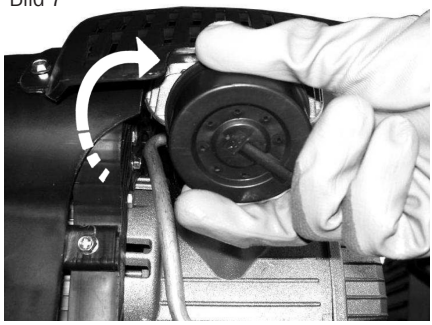


Bild 7



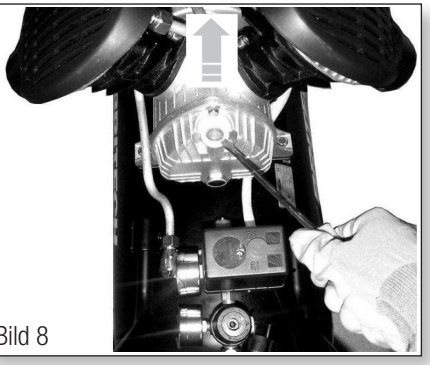
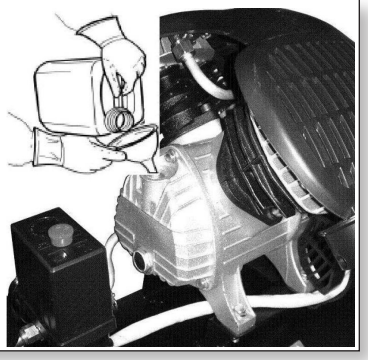


Bild 8

Bild 9





ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

Bild 10

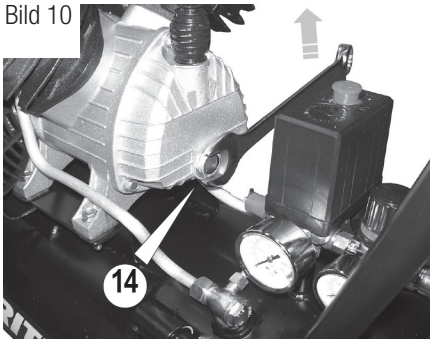



Bild 11

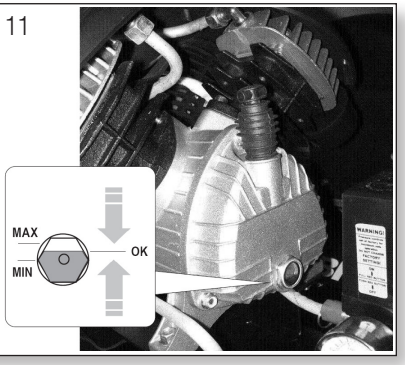



Bild 12

Bild 13

Bild 14

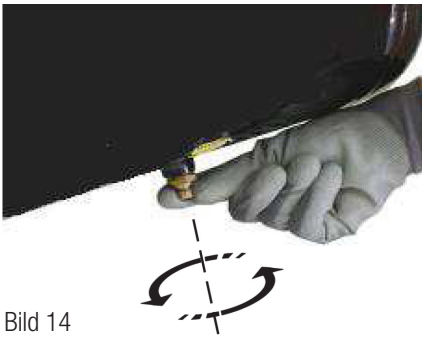


Bild 15

ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

## 1. Gerätebeschreibung (Abb. 1/2)

**1.** Ansaug-Luftfilter
**2.** Druckbehälter
**3.** Rad
**4.** Öl-Schauglas
**5.** Sicherheitsventil
**6.** Druckregler
**7.** Schnellkupplung (geregelte Druckluft)
**8.** Manometer (Kesseldruck kann abgelesen werden)
**9.** Druckschalter
**10.** Transportgriff
**11.** Ein-/Aus-Schalter
**12.** Öl-Verschlussstopfen (Öl-Einfüllöffnung)
**13.** Manometer (eingestellter Druck kann abgelesen werden)
**14.** Öl-Ablassschraube
**15.** Rückschlagventil
**16.** Standfuß
**17.** Entwässerungsventil
**18.** Überlastschalter

**ACHTUNG!**
Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und der Sicherheitshinweise entstehen.

## 2. Anwendungbereich

Der Kompressor dient zum Erzeugen von Druckluft für druckluftbetriebene Werkzeuge. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurde. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

## 3. Hinweise zur Aufstellung

- Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Etwaige Schäden sofort dem Transportunternehmen melden, mit dem der Kompressor angeliefert wurde.
- Vor Inbetriebnahme muss der Ölstand in der Kompressorpumpe kontrolliert werden. (Bild 11)
- Die Aufstellung des Kompressors sollte in der Nähe des Verbrauchers erfolgen.
- Lange Luftleitungen und lange Zuleitungen (Verlängerungskabel) sind zu vermeiden.
- Auf trockene und staubfreie Ansaugluft achten.
- Den Kompressor nicht in feuchten oder nassen Räumen aufstellen.
- Der Kompressor darf nur in geeigneten Räumen (gut belüftet, Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C) betrieben werden. Im Raum dürfen sich keine Stäube, keine Säuren, Dämpfe, explosive oder entflammbare Gase befinden.
- Der Kompressor ist geeignet für den Einsatz in trockenen Räumen. In Bereichen, in denen mit Spritzwasser gearbeitet wird, ist der Einsatz nicht zulässig.



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

## 4. Sicherheitshinweise
### 4.1 Sicherheitshinweise

**Achtung!**
Beim Gebrauch dieses Kompressors sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs und Brandgefahr folgende grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

**1. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung**
Unordnung im Arbeitsbereich erhöht die Unfallgefahr.

**2. Berücksichtigen Sie Umgebungseinflüsse**

Setzen Sie den Kompressor nicht dem Regen aus. Benutzen Sie den Kompressor nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für gute Beleuchtung.

Benutzen Sie den Kompressor nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

**3. Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag**
Vermeiden Sie Körperberührung mit geerdeten Teilen, zum Beispiel Rohren, Heizkörpern, Herden oder Kühlschränken.

**4. Halten Sie Kinder fern!**
Lassen Sie Kinder nicht den Kompressor oder das Kabel berühren. Halten Sie sie von Ihrem Arbeitsbereich fern.

**5. Bewahren Sie Ihren Kompressor sicher auf**
Der unbenutzte Kompressor sollte in einem trockenen, verschlossenen Raum und für Kinder nicht erreichbar aufbewahrt werden.

**6. Überlasten Sie Ihren Kompressor nicht**
Nach dem Füllen des Kessels ist eine Abkühlzeit des Motors von 2-5 Minuten nötig.

**7. Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung**
Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Sie können von beweglichen Teilen erfasst werden. Bei Arbeiten im Freien sind Gummihandschuhe und rutschfestes Schuhwerk empfehlenswert. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.

**8. Zweckentfremden Sie das Kabel nicht**
Ziehen Sie den Kompressor nicht am Kabel, und benutzen Sie es nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

**9. Pflegen Sie Ihren Kompressor mit Sorgfalt**
Halten Sie Ihren Kompressor sauber, um gut und sicher zu arbeiten. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften. Kontrollieren Sie und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem anerkannten Fachmann erneuern. Kontrollieren Sie Verlängerungskabel regelmäßig und ersetzen Sie beschädigte Kabel.

**10. Ziehen Sie den Netzstecker**

Bei Nichtgebrauch oder vor der Wartung.

**11. Vermeiden Sie unbeabsichtigten Anlauf**
Vergewissern Sie sich, dass der Schalter beim Anschluss an das Stromnetz ausgeschaltet ist.

**12. Verlängerungskabel**
Vermeiden Sie die Verwendung von Verlängerungskabel - verwenden Sie stattdessen Druckschlauchverlängerungen.



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

**13. Seien Sie stets aufmerksam**
Beobachten Sie Ihre Arbeit. Gehen Sie vernünftig vor. Verwenden Sie den Kompressor nicht, wenn Sie unkonzentriert sind.

**14. Überprüfen Sie Ihren Kompressor auf Beschädigungen**
Vor weiterem Gebrauch des Kompressors die Schutzeinrichtungen oder leicht beschädigte Teile sorgfältig auf ihre ein wandfreie und bestimmungsgemäße Funktion überprüfen. Überprüfen Sie, ob die Funktion beweglicher Teile in Ordnung ist, ob sie nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein um die Sicherheit des Gerätes zu gewährleisten. Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile müssen sachgemäß durch eine Kundendienstwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Betriebsanleitung angegeben ist. Beschädigte Schalter müssen bei einer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.

**15. Achtung!**
Zu Ihrer eigenen Sicherheit benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Hersteller empfohlen oder angegeben werden. Der Gebrauch anderer als der in der Bedienungsanleitung oder im Katalog empfohlenen Einsatzwerkzeuge oder Zubehöre kann eine persönliche Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

**16. Reparaturen nur vom Elektrofachmann**
Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden. Andernfalls können Unfälle für den Betreiber entstehen.

**17. Geräusch**
Bei Verwendung des Kompressors Gehörschutz tragen.

**18. Austausch der Anschlussleitung**
Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie vom Hersteller oder einer Elektrofachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## 4.2 Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Druckluft und Ausblaspistolen

- Verdichter und Leitungen erreichen im Betrieb hohe Temperaturen. Berührungen führen zu Verbrennungen.
- Die vom Verdichter angesaugten Gase oder Dämpfe sind frei von Beimengungen zu halten, die in dem Verdichter zu Bränden oder Explosionen führen können.
- Beim Lösen der Schlauchkupplung ist das Kupplungsstück des Schlauches mit der Hand festzuhalten, um Verletzungen durch den zurückschnellenden Schlauch zu vermeiden.
- Bei Arbeiten mit der Ausblaspistole Schutzbrille tragen. Durch Fremdkörper und weggeblasene Teile können leicht Verletzungen verursacht werden.
- Mit der Ausblaspistole keine Personen anblasen oder Kleidung am Körper reinigen.

## 4.3 Sicherheitshinweise beim Farbspritzen

- Keine Lacke oder Lösungsmittel mit einem Flammpunkt von weniger als 55° C verarbeiten.
- Lacke und Lösungsmittel nicht erwärmen, da leicht entflammbar.



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

- Werden gesundheitsschädliche Flüssigkeiten verarbeitet, sind zum Schutz Filtergeräte (Gesichtsmasken) erforderlich. Beachten Sie auch die von den Herstellern solcher Stoffe gemachten Angaben über Schutzmaßnahmen.
- Die auf den Umverpackungen der verarbeiteten Materialien aufgebrachten Angaben und Kennzeichnungen der Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Gegebenenfalls sind zusätzliche Schutzmaßnahmen zu treffen, insbesondere geeignete Kleidung und Masken zu tragen.
- Während des Spritzvorgangs sowie im Arbeitsraum darf nicht geraucht werden. Auch Farbdämpfe sind leicht brennbar.
- Feuerstellen, offenes Licht oder funkenschlagende Maschinen dürfen nicht vorhanden sein bzw. betrieben werden.
- Speisen und Getränke nicht im Arbeitsraum aufbewahren oder verzehren. Farbdämpfe sind schädlich.
- Der Arbeitsraum muss größer als 30 $m^3$ sein und es muss ausreichender Luftwechsel beim Spritzen und Trocknen gewährleistet sein. Nicht gegen den Wind spritzen. Grundsätzlich beim Verspritzen von brennbaren bzw. gefährlichen Spritzgütern die Bestimmungen der örtlichen Polizeibehörde beachten.
- In Verbindung mit dem PVC-Druckschlauch keine Medien wie Testbenzin, Butylalkohol und Methylenchlorid verarbeiten (verminderte Lebensdauer).

## 4.4 Betrieb von Druckbehältern

- Wer einen Druckbehälter betreibt, hat diesen in einem ordnungsgemäßen Zustand zu erhalten, ordnungsgemäß zu betreiben, zu überwachen, notwendige Instandhaltungs und Instandsetzungsarbeiten unverzüglich vorzunehmen und die den Umständen nach erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.
- Die Aufsichtsbehörde kann im Einzelfall erforderliche Überwachungsmaßnahmen anordnen.
- Ein Druckbehälter darf nicht betrieben werden, wenn er Mängel aufweist, durch die Beschäftigte oder Dritte gefährdet werden können.
- Der Druckbehälter ist regelmäßig auf Beschädigungen, wie z. B. Rost zu kontrollieren. Stellen Sie Beschädigungen fest, so wenden Sie sich bitte an die Kundendienstwerkstatt.

**Bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf.**

## 5. Lieferumfang

**2 x** Rad (3)
**2 x** Befestigungsmaterial für die Räder
**1 x** Öl-Verschlussstopfen (12)
**2 x** Standfuß (16)
**2 x** Luftfilter (1)

## 6. Montage und Inbetriebnahme

**ACHTUNG!**
Vor der Inbetriebnahme das Gerät unbedingt komplett montieren!

## 6.1 Montage der Räder (Bild 3-4)

Die beiliegenden Räder müssen entsprechend Bild 3+4 montiert werden.



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

## 6.2 Montage des Standfußes (16)

Die beiliegenden Gummipuffer müssen entsprechend Bild 5 montiert werden.

## 6.3 Montage des Luftfilters (1)

Entfernen Sie den Transportstopfen (Bild 6) mit einem Schraubenzieher oder ähnl. und schrauben Sie den Luftfilter (1) am Gerät fest (Bild 7).

## 6.4 Austausch des Öl-Verschlussstopfens

Entfernen Sie mit einem Schraubenzieher den Transportdeckel der Öleinfüllöffnung (Bild 8) und setzen Sie den beiliegenden Öl-Verschlussstopfen (12) in die Öleinfüllöffnung ein.

## 6.5 Netzanschluss

Der Kompressor ist mit einer Netzleitung mit Schutzkontaktstecker ausgerüstet. Dieser kann an jeder Schutzkontaktsteckdose 230V ~ 50 Hz, welche mit 16 A abgesichert ist, angeschlossen werden. Achten Sie vor Inbetriebnahme darauf, dass die Netzspannung mit der Betriebsspannung lt. Maschinenleistungsschild übereinstimmt. Lange Zuleitungen, sowie Verlängerungen, Kabeltrommeln usw. verursachen Spannungabfall und können den Motoranlauf verhindern. Bei niedrigen Temperaturen unter +5°C ist der Motoranlauf durch Schwergängigkeit gefährdet.
Bei einem schwachen Stromnetz kann es beim Einschalten des Gerätes zu einem Spannungsabfall kommen. Dies kann sich auf andere Geräte auswirken (beispielsweise Flackern einer Lampe). Solche Störungen sind ausgeschlossen, wenn die Netzimpedanz Zmax < 0,348 Ohm beträgt. Im Zweifelsfall fragen Sie bitte bei Ihrem Stromversorger nach.

## 6.6 Aus-/ Einschalter (11)

Durch Herausziehen des roten Knopfes (11) wird der Kompressor eingeschaltet. Zum Ausschalten des Kompressors muss der rote Knopf (11) gedrückt werden. (Bild 2)

## 6.7 Schnellkupplung (7)

**Anschließen:**
Schieben Sie den Nippel Ihres Druckluftschlauches in die Schnellkupplung, Hülse springt automatisch nach vorn.

**Trennen:**
Ziehen Sie die Hülse zurück und entfernen Sie den Schlauch.

**ACHTUNG!**
Beim Lösen der Schlauchkupplung ist das Kupplungsstück des Schlauches mit der Hand festzuhalten, um Verletzungen durch den zurückschnellenden Schlauch zu vermeiden.

## 6.8 Druckeinstellung

Mit dem Druckregler (6) kann der Druck am Manometer (13) eingestellt werden. Der eingestellte Druck kann an der Schnellkupplung (7) entnommen werden.
Am Manometer (8) kann der Kesseldruck abgelesen werden. Der Druck des Behälters kann an der Schnellkupplung (19) entnommen werden.

## 6.9 Druckschaltereinstellung (9)

Der Druckschalter ist werkseitig eingestellt. Einschaltdruck ca. 6 bar Ausschaltdruck ca. 8 bar.



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

## 6.10 Überlastsicherung (Bild 15)

Sollte es zum Auslösen der Überlastsicherung kommen, warten Sie mindestens 1 Minute, um ein Abkühlen des Motors zu ermöglichen. Stellen Sie dann die Überlastsicherung durch Betätigung des Tasters (18) wieder zurück.

## 7. Technische Daten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | **230 V ~ 50 Hz** |
| Motorleistung | **2.2 kW** |
| Kompressor-Drehzahl | **2850 min-1** |
| Betriebsdruck | **max. 8 bar** |
| Druckbehältervolumen | **50 Liter** |
| Theo. Ansaugleistung | **400 l/min.** |
| Schallleistungspegel LWA | **93 dB** |
| Schutzart | **IP 20** |
| Gerätegewicht | **45 kg** |

## 8. Reinigung und Wartung

**ACHTUNG !**
Ziehen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Netzstecker.

**ACHTUNG !**
Warten Sie bis der Verdichter vollständig abgekühlt ist!

**Verbrennungsgefahr!**

**ACHTUNG !**
Vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten ist der Kessel drucklos zu machen. Schließen Sie hierzu zB. eine Ausblaspistole über den Druckluftschlauch an der Schnellkupplung (7) an und betätigen Sie die Ausblaspistole so lange, bis keine Luft mehr ausströmt und der angezeigte Druck am Manometer (8) völlig abgefallen ist.

### 8.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen so staub und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel - diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.
- Schlauch und Spritzwerkzeuge müssen vor Reinigung vom Kompressor getrennt werden. Der Kompressor darf nicht mit Wasser, Lösungsmitteln o. Ä. gereinigt werden.

### 8.2 Kondenswasser

Das Kondenswasser ist täglich durch Öffnen des Entwässerungsventils (17) (Bodenseite des Druckbehälters) abzulassen (Bild 14).

**ACHTUNG !**
Das Kondenswasser aus dem Druckbehälter enthält Ölrückstände. Entsorgen Sie das Kondenswasser umweltgerecht bei einer entsprechenden Sammelstelle.



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

Bedienungsanleitung
17012
Stand: 07/2011
Druck- und Satzfehler vorbehalten!

## 8.3 Sicherheitsventil (5)

Das Sicherheitsventil ist auf den höchstzulässigen Druck des Druckbehälters eingestellt.

**ACHTUNG!**
Es ist nicht zulässig, das Sicherheitsventil zu verstellen oder dessen Plombe zu entfernen.

Damit das Sicherheitsventil im Bedarfsfall richtig funktioniert, sollte es von Zeit zu Zeit betätigt werden. Ziehen Sie so stark am Ring, bis die Druckluft hörbar abbläst. Anschließend lassen Sie den Ring wieder los.

## 8.4 Ölstand regelmäßig kontrollieren (Bild 12)

Der Ölstand muss auf dem Schauglas (4) zwischen dem roten Ölstandskontrollpunkt und dem oberen Rand des Schauglases sichtbar sein.
**Ölwechsel:** Empfohlenes Öl: **SAE 15W/40** oder gleichwertiges. Die Erstfüllung soll nach 100 Betriebsstunden gewechselt werden. Danach ist alle 500 Betriebsstunden das Öl abzulassen und neues nachzufüllen.

## 8.5 Ölwechsel (Bild 17)

Schalten Sie den Motor ab und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Nachdem Sie den eventuell vorhandenen Luftdruck abgelassen haben, können Sie die Öl-Ablassschraube (14) an der Verdichterpumpe herausschrauben. Damit das Öl nicht unkontrolliert herausläuft, halten Sie eine kleine Blechrinne darunter und fangen Sie das Öl in einem Behälter auf. Falls das Öl nicht vollständig herausläuft, empfehlen wir den Kompressor ein wenig zu neigen. Das Altöl entsorgen Sie bei einer entsprechenden Annahmestelle für Altöl.
Ist das Öl herausgelaufen, setzen Sie die Öl-Ablassschraube (14) wieder ein. Füllen Sie das neue Öl in die Öleinfüllöffnung (12) ein, bis der maximale Füllstand erreicht ist (Bild 11). Anschließend setzen Sie den Öl-Verschlussstopfen (12) wieder ein.

## 8.6 Reinigen des Ansaugfilters (1)

Der Ansaugfilter verhindert das Einsaugen von Staub und Schmutz. Es ist notwendig, diesen Filter mindestens alle 300 Betriebsstunden zu reinigen. Ein verstopfter Ansaugfilter vermindert die Leistung des Kompressors erheblich. Entfernen Sie den Filter vom Kompressor, indem Sie die Flügelschraube am Luftfilter lösen. Nun können Sie den Filter aus den beiden Kunststoffgehäusehälften entnehmen, ausklopfen und mit Druckluft bei niedrigem Druck (ca. 3 bar) ausblasen und anschließend wieder einsetzen.

## 8.7 Lagerung

Ziehen Sie den Netzstecker, entlüften Sie das Gerät und alle angeschlossenen Druckluftwerkzeuge. Stellen Sie den Kompressor so ab, dass dieser nicht von Unbefugten in Betrieb genommen werden kann.

**ACHTUNG!**
Den Kompressor nur in trockener und für Unbefugte unzugänglicher Umgebung aufbewahren. Nicht kippen, nur stehend aufbewahren!



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at


Druck- und Satzfehler vorbehalten!

## 9. Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgend Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

## 10. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Produkt befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist wiederverwendbar oder kann wieder dem Rohstoffkreislauf zugeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metalle, Kunststoffe, Flüssigkeiten, Öle, etc. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach.

## 11. Garantie

Auf alle Waren 6 Monate Garantie. Wichtig, bitte Verkaufsbeleg (Kassabon, Faktura, usw.) im Original oder Kopie beilegen. Ohne Verkaufsbeleg oder für Schäden, die durch falsche Handhabung, Demontage usw. entstehen, leisten wir keine Garantie.

## 12. Rechtliche Hinweise

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.

## 13. Mögliche Ausfallursachen

**Problem / Ursache / Lösung**

**P. Kompressor läuft nicht**
*U. Netzspannung nicht vorhanden.*
L. Kabel, Netzstecker, Sicherung und Steckdose überprüfen.
*U. Netzspannung zu niedrig.*
L. Zu lange Verlängerungskabel vermeiden. Verlängerungskabel mit ausreichendem Aderquerschnitt verwenden.
*U. Außentemperatur zu niedrig.*
L. Nicht unter +5° C Außentemperatur betreiben.
*U. Motor überhitzt.*
L. Motor abkühlen lassen ggf. Ursache der Überhitzung beseitigen.

**P. Kompressor läuft, jedoch kein Druck**
*U. Rückschlagventil undicht.*
L. Rückschlagventil austauschen.
*U. Dichtungen kaputt.*
L. Dichtungen überprüfen, kaputte Dichtungen bei einer Fachwerkstatt ersetzen lassen.
*U. Entwässerungsventil undicht.*
L. Schraube per Hand nachziehen. Dichtung auf der Schraube überprüfen, ggf. ersetzen.

**P. Kompressor läuft, Druck wird am Manometer angezeigt, jedoch Werkzeuge laufen nicht.**
*U. Schlauchverbindungen undicht.*
L. Druckluftschlauch und Werkzeuge überprüfen, ggf. austauschen.
*U. Schnellkupplung undicht.*
L. Schnellkupplung überprüfen, ggf. ersetzen.
*U. Zu wenig Druck am Druckregler eingestellt.*
L. Druckregler weiter aufdrehen oder Schlauch mit der Kupplung für ungeregelten Kesseldruck verbinden.



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
# DECLARATION OF CONFORMITY

**Modelle/models: 17012 Kompressor V - 400/8/50**

ERBA GmbH, Talpagasse 6, 1230 Wien, erklärt hiermit dass das angeführte Modell den folgenden CE/RoHS Qualitätsstandards, Prüfungen und maßgeblichen Sicherheitsanforderungen entspricht:

ERBA GmbH, Talpagasse 6, 1230 Wien, hereby states, that the mentioned model meet the following CE/RoHS quality standards, approvals and relevant safety requirements:

**Maschinenrichtline/Machinery Directive: 2006/42/EC**
**Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie/EMC Directive: 2004/108/EC**
**Outdoorrichtlinie/Outdoor Directive: 2000/14/EC + 2005/88/EC**
**ROHS: 2002/95/EC**

**– EN 60204-1:2006+A1:09**
**– EN 1012-1:1996**
**– EN 61000-6-1:2007**
**– EN 61000-6-3:2007**
**– EN 61000-3-2:2006**
**– EN 61000-3-3:2008**
**– EN 61000-3-11:2000**

Wien, 01.04.2014

For and on behalf of ERBA GmbH (authorized signature)

Werner Hölzel
Technical Service
ERBA GmbH, Talpagasse 6, 1230 Wien, Austria



ERBA GmbH
A-1230 Wien
Talpagasse 6
Servicehotline: Tel: +43(0) 1 930 10 - 160 · Fax: +43(0) 1 930 10 - 960 · E-Mail: service@erba.at